

Red Sísmica hace llamado a participar del ejercicio de tsunami Caribe Wave 2018 ^[1]

Enviado el 7 marzo 2018 - 11:39am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Universidad de Puerto Rico Recinto de Mayagüez

Fuente Original:

Mariam Ludim Rosa Vélez

Por:



Por décimo año consecutivo, la Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR), adscrita al Departamento de Geología del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), coordina, junto a otras agencias federales, locales y regionales, el ejercicio de tsunami denominado *Caribe Wave 2018*, que se llevará a cabo el **jueves, 15 de marzo de 2018**, desde las **10:00 a.m.**

Ese día se recreará un escenario equivalente al terremoto y tsunami que afectó a Puerto Rico el 11 de octubre de 1918. Para efectos del ejercicio simulado, un terremoto de magnitud 7.6, ocurrirá en el Cañón de la Mona, al noroeste de la Isla, generando un tsunami con potencial de

impacto para todo Puerto Rico, por lo que será necesaria la activación del protocolo de tsunami (o un aviso).

“El propósito del *Caribe Wave* es mejorar la eficacia del Sistema de Alerta de Tsunami a lo largo de las costas de Puerto Rico y del Caribe. Asimismo, es una oportunidad para que las agencias de manejo de emergencias de toda la región, prueben sus líneas de comunicaciones operacionales, revisen sus procedimientos de respuesta y promuevan la preparación ante los tsunamis. Es de vital importancia exhortar a la comunidad a que participe de estos ejercicios y así mejorar su propia estrategia de prepararse para un evento así”, explicó el doctor Víctor Huérfano Moreno, director interino de la RSPR, quien recomendó a los ciudadanos a registrarse en el evento.

De igual forma, se anunció que, de manera simultánea, se realizará el ejercicio **Camina tu ruta de desalojo con el Caribe Wave 2018**, con la colaboración del Municipio de Mayagüez. Con el objetivo de concienciar a la comunidad costera, promover la educación y la preparación de sus planes de respuesta por la amenaza de un tsunami, se desalojarán las comunidades mayagüezanas de San José, Ramírez de Arellano y Escuela Segundo Ruíz Belvis, entre otras. Se invita a las personas interesadas a unirse como una manera de practicar y repasar las rutas de desalojo establecidas para estos sectores. El lugar que servirá de punto de encuentro será el Centro Comercial Vista Verde, donde se ofrecerán charlas educativas a cargo de expertos, personal de Manejo de Emergencias y de la RSPR.

El director de la RSPR enfatizó que tanto las Islas Vírgenes como Puerto Rico, han sido afectados históricamente por tsunamis locales destructivos y que existen muchas fallas que podrían generar estos eventos para la región. Asimismo, recalcó que Puerto Rico tiene 46 municipios que han sido reconocidos como *TsunamiReady* por el Servicio Nacional de Meteorología y 44 de estos son costeros, por lo que este ejercicio permitirá comprobar el nivel de preparación.

Por su parte, la rectora interina del RUM, Wilma Santiago Gabrielini, también instó a la comunidad colegial y a la ciudadanía en general a seguir las recomendaciones de los expertos y unirse a esta iniciativa de prevención.

"Nuestra Universidad y nuestro Recinto cuenta con recursos humanos sumamente competentes en el tema, a través de la Red Sísmica, por lo que es vital acudir a su llamado para crear esa conciencia sísmica y prepararnos para responder asertivamente en caso de que tengamos que enfrentar uno de estos eventos. El *Caribe Wave* es un ejemplo invaluable de cómo podemos ser partícipes de forma preventiva en salvaguardar vidas, educar e incluso crear o repasar nuestros planes de emergencia", aseguró.

Mientras, Roy Ruiz, coordinador del Programa *Tsunami Ready* de la RSPR, anunció que las agencias o entidades localizadas en áreas de desalojo por tsunami, pueden participar del programa *TsunamiReady Supporters*, en el que se reconoce su esfuerzo en la preparación ante estos fenómenos y se les equipa con sistemas para recibir las alertas de manera independiente.

Para registrarse en el *Caribe Wave 2018*, los interesados deben visitar las páginas caribewave.uprm.edu ^[2] otsunamizone.org ^[3] y hacer contar su participación individual o

colectiva como familia, agencia, y escuela, entre otros. Ambos portales cuentan con valiosa información como la descripción del escenario que se utilizará para Puerto Rico e Islas Vírgenes, así como la **Cronología de la Mensajería de Tsunami para el Escenario del Terremoto de Puerto Rico emitida por el Centro de Alerta de Tsunamis del Pacífico para Puerto Rico e Islas Vírgenes**.

Como en años anteriores, el ejercicio regional es coordinado por el Grupo Intergubernamental de Coordinación (COI/UNESCO) del Sistema de Alerta contra Tsunamis y otras Amenazas Costeras del Caribe y Regiones Adyacentes (ICG/CARIBE-EWS), la Agencia para el Manejo de Emergencias del Caribe (para los estados de habla inglesa; CEDEMA), el Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central (CEPREDENAC), la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) y por el Programa Nacional para la Mitigación y Amenaza de Tsunamis de EEUU (NTHMP). En Puerto Rico e Islas Vírgenes, los coordinadores son: la RSPR, la NMEAD y la Oficina de Pronósticos del SNM de San Juan, con el apoyo de la Asociación de Radiodifusores de Puerto Rico y el comité local de EAS. Para las Islas Vírgenes Americanas el ejercicio es coordinado por la Agencia Territorial para el Manejo de Emergencias (VITEMA) y el Departamento de Administración de Desastres (DDM) en las Islas Vírgenes Británicas. Asimismo, se cuenta con el apoyo de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA).

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [4]
- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) [5]
- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [6]
- [Ciencias físicas y químicas](#) [7]
- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) [8]
- [Ciencias Sociales](#) [9]
- [Subgraduados](#) [10]
- [Graduates](#) [11]
- [Facultad](#) [12]
- [Empresarios e Industria](#) [13]
- [Educadores](#) [14]
- [Otras carreras científicas](#) [15]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/red-sismica-hace-llamado-participar-del-ejercicio-de-tsunami-caribe-wave-2018?language=en&page=17>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/red-sismica-hace-llamado-participar-del-ejercicio-de-tsunami-caribe-wave-2018?language=en> [2] <http://caribewave.uprm.edu/> [3] <http://tsunamizone.org/> [4] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en> [5] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/social-sciences-0?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [12]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en> [13]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/industry-and-entrepreneurs-0?language=en> [14]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en> [15]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/other-science-careers-0?language=en>